

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

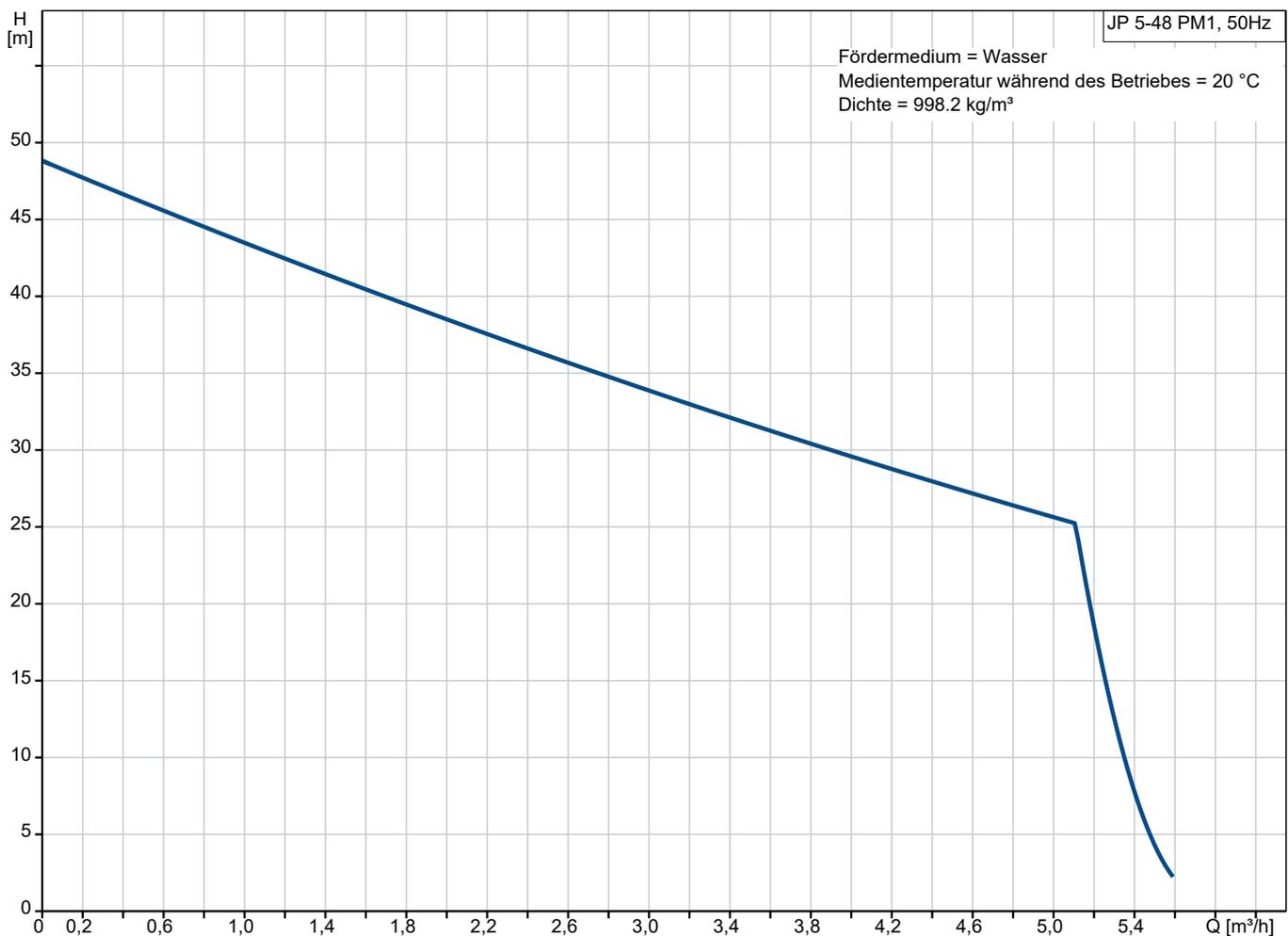


JP 5-48 PM1

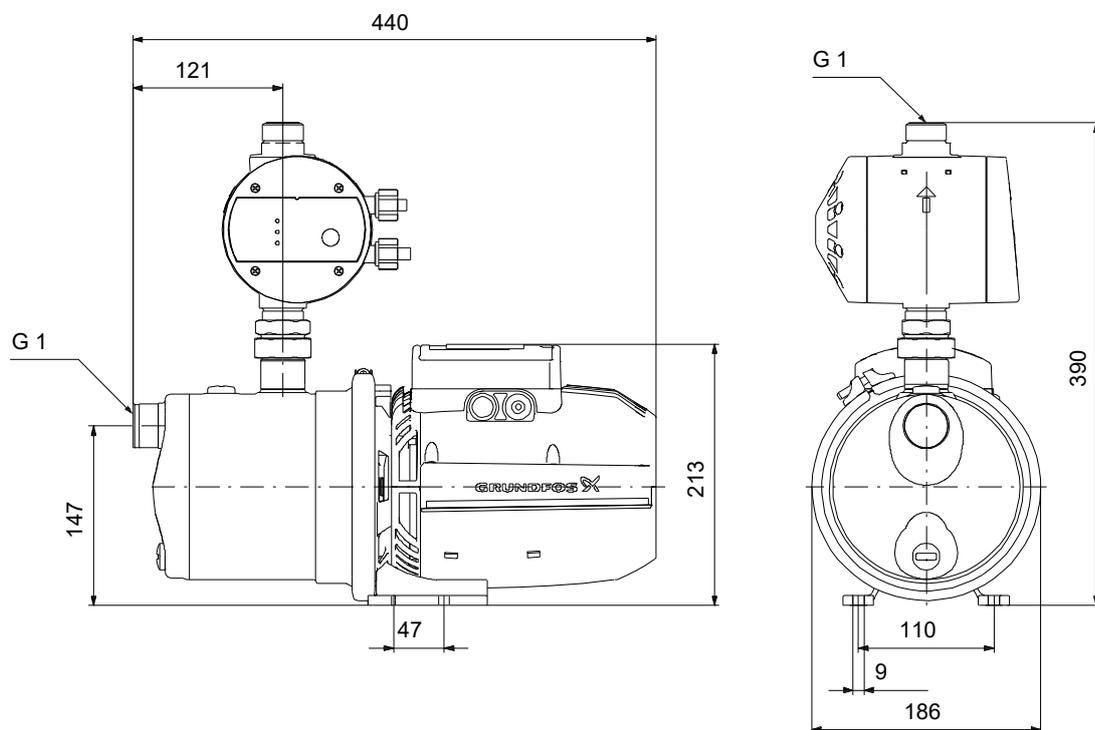
JP PM ist eine Druckerhöhungsanlage, die aus einer Drucksteuerungsanlage und einer selbstansaugenden, einstufigen Kreiselpumpe besteht. Die JP PM ist für verschiedene Garten- und Haushaltsanwendungen bestimmt und verfügt über einen Trockenlaufschutz.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C	Netzfrequenz:	50 Hz
Temperatur:	20 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C	Schutzart:	IP44
Relative Dichte:	1.000	Code GLRD:	BBVP		
		Produktnummer:	auf Anfr.		



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Code Material: A

Anz. Beschreibung

1 JP 5-48 PM1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Die JP PM ist ein robustes selbstansaugendes (max. 8 m) Hauswasserwerk für das Entnehmen von Wasser aus Brunnen oder Zisternen und zur Druckerhöhung in der häuslichen Wasserversorgung mit kurzen oder längeren Entnahmedauern.

Die Pumpe ist direkt mit einem lüftergekühlten Grundfos Asynchronmotor verbunden, der speziell an die Pumpenleistung angepasst ist. Die einphasigen Motoren haben einen eingebauten automatisch rücksetzenden Theroschalter, der die Pumpe optimal gegen Überlastung schützt.

Die selbstansaugende Jetpumpe JP ist mittels eines Messingadapters mit einem Grundfos Pressure Manager PM1 verbunden und fertig verdrahtet.

Bei Erreichen des Einschalt drucks von 1,5 bar schaltet der PM1 die Pumpe ein.

Die Pumpe läuft dann solange, bis kein Wasser mehr entnommen wird.

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit schützt der Pressure Manager die Pumpe vor Trockenlauf und zeigt einen Alarm an, wenn die zulässige Anzahl an Schaltspielen überschritten ist.

Die Drucksteuerung PM verfügt über drei Melde-LED (Netzspannung, Pumpe läuft, Alarm) und eine Reset-Taste für die Alarmquittierung.

Zur einfachen Installation besitzt die Drucksteuerung PM einen um 360 Grad drehbaren Druckanschluss und ein integriertes Rückschlagventil.

Art der Steuerung:

Type of connector: Type E/F (CEE7/7)

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 5 m³/h

Nennförderhöhe: 27.83 m

GLRD Code: BBVP

Zulassungen: CE,EAC

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Adjustable start pressure (Yes/No): nein

Einschalt druck: 1.5 bar

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

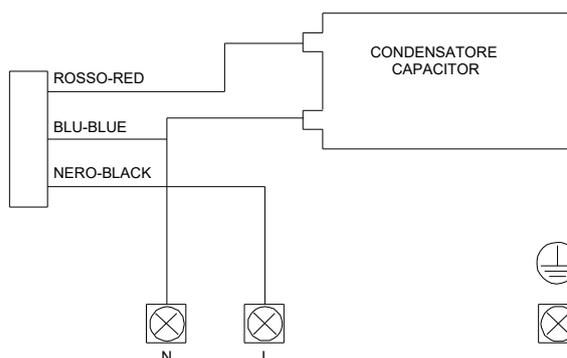
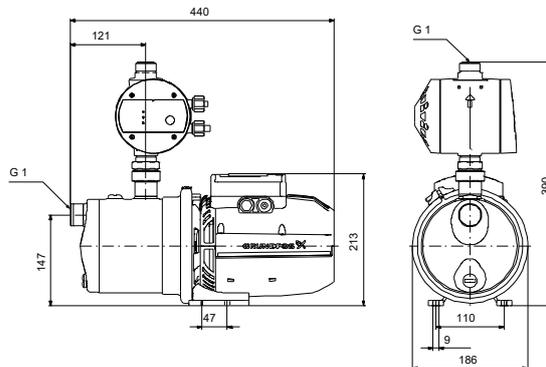
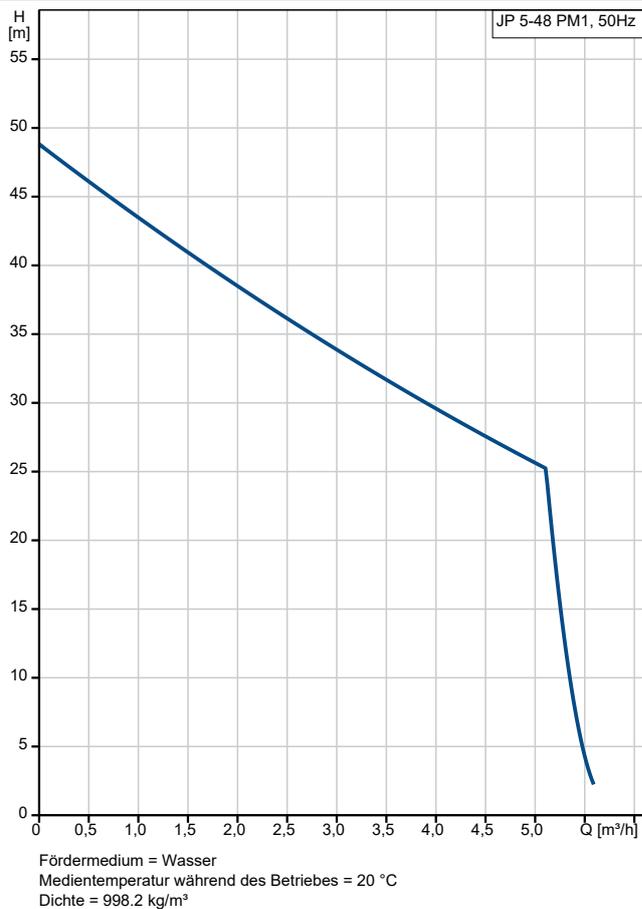
Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Lauf radwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="204 338 691 369">Laufрад: PPO-20GF</p> <p data-bbox="204 400 331 432">Installation:</p> <p data-bbox="204 432 671 463">Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p> <p data-bbox="204 463 667 495">Max. Betriebsdruck: PN 6 bar</p> <p data-bbox="204 495 679 526">Pipe connection standard: ISO 228-1</p> <p data-bbox="204 526 620 557">Anschlusstyp Eintritt: G(F)</p> <p data-bbox="204 557 620 589">Anschlusstyp Austritt: G(F)</p> <p data-bbox="204 589 636 620">Größe des Saugstutzens: 1 inch</p> <p data-bbox="204 620 636 651">Größe des Druckanschlusses: 1 inch</p> <p data-bbox="204 651 627 683">Nenndruckstufe: PN 6</p> <p data-bbox="204 714 403 745">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 745 655 777">Leistungsaufnahme P1: 1390 W</p> <p data-bbox="204 777 627 808">Motorbemessungsleistung P2: 1 kW</p> <p data-bbox="204 808 636 840">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 840 722 871">Bemessungsspannung: 1 x 220-240 V</p> <p data-bbox="204 871 627 902">Bemessungsstrom: 6.1 A</p> <p data-bbox="204 902 639 934">Anlaufstrom: 28.4 A</p> <p data-bbox="204 934 691 965">Bemessungsdrehzahl: 2870 1/min</p> <p data-bbox="204 965 730 996">Größe des Betriebskondensators: 35 µF/450 V</p> <p data-bbox="204 996 620 1028">Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44</p> <p data-bbox="204 1028 584 1059">Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p data-bbox="204 1059 632 1090">Kabellänge: 1.5 m</p> <p data-bbox="204 1090 675 1122">Netzstecker: SCHUKO</p> <p data-bbox="204 1153 320 1184">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 1184 632 1216">Nettogewicht: 15 kg</p> <p data-bbox="204 1216 632 1247">Bruttogewicht: 18 kg</p> <p data-bbox="204 1247 691 1279">Dänische VVS Nr.: 385534150</p> <p data-bbox="204 1279 667 1310">Schwedische RSK Nr.: 5928698</p> <p data-bbox="204 1310 667 1341">Finische LVI Nr.: 4732544</p> <p data-bbox="204 1341 667 1373">Norwegische NRF Nr.: 9040051</p> <p data-bbox="204 1373 604 1404">Herkunftsland: HU</p> <p data-bbox="204 1404 675 1435">Zolltarif Nr.: 84137051</p> <p data-bbox="204 1435 639 1467">Zulassungen: WEEE</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	JP 5-48 PM1
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	5 m³/h
Nennförderhöhe:	27.83 m
GLRD Code:	BBVP
Zulassungen:	CE,EAC
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Ausführung:	A
Code Model:	A
Adjustable start pressure (Yes/No):	nein
Einschaltdruck:	1.5 bar
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PPO-20GF
Code Material:	A
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	PN 6 bar
Pipe connection standard:	ISO 228-1
Anschlusstyp Eintritt:	G(F)
Anschlusstyp Austritt:	G(F)
Größe des Saugstutzens:	1 inch
Größe des Druckanschlusses:	1 inch
Nenndruckstufe:	PN 6
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	1390 W
Motorbemessungsleistung P2:	1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 220-240 V
Bemessungsstrom:	6.1 A
Anlaufstrom:	28.4 A
Bemessungsdrehzahl:	2870 1/min
Größe des Betriebskondensators:	35 µF/450 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Kabellänge:	1.5 m
Netzstecker:	SCHUKO
Art der Steuerung:	
Type of connector:	Type E/F (CEE7/7)
Sonstiges:	
Nettogewicht:	15 kg
Bruttogewicht:	18 kg
Dänische VVS Nr.:	385534150
Schwedische RSK Nr.:	5928698
Finische LVI Nr.:	4732544
Norwegische NRF Nr.:	9040051
Herkunftsland:	HU





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

15.10.2024

Beschreibung	Daten
Zolltarif Nr.:	84137051
Zulassungen:	WEEE

